News Release

2010年1月14日

メルクセローノ株式会社

報道関係者各位

メルクセローノ、成長障害情報サイト「おおきくなぁれ」
およびイージーポッド®利用者向け製品サイトを開設

メルクセローノ株式会社（本社：東京都品川区、代表取締役社長：ウェイン・パタソン、以下、メルクセローノ）は、成長障害に悩む患者さんやその家族を対象とした、成長障害情報サイト「おおきくなぁれ」（http://ookikunaare.com）および遺伝子組換えヒト成長ホルモン製剤サイゼン®8mg 皮下注（一般名：ソマトロピン）専用の電子式医薬品注入器「イージーポッド®」利用者向け製品サイト（http://www.easypod.jp/）を開設しました。

成長障害情報サイト「おおきくなぁれ」

開設目的

成長障害や治療に関する情報提供を通じて、成長障害に悩む患者さんとその家族へ治療を促すとともに、治療中の患者さんとその家族を支援することを目的としています。

成長障害情報サイト「おおきくなぁれ」は、小さな子どもを持つ保護者が、子どもの成長について包括的に理解することができるよう、様々な情報を提供します。主として、身長の伸びる仕組み、成長障害について、その治療法である成長ホルモンに関する情報を掲載しています。

成長障害の治療には、疾患の早期発見・早期治療開始が重要となることから、同サイトでは、性別、生年月日、身長や体重などを入力するだけで、成長障害の疑いや成長遅滞を確認できるセルフチェック機能を搭載しています。

また、初めての診察や助成金の受け方など、子どもに成長障害の傾向がみられた場合に必要となる情報に加え、医療従事者向けの情報も提供しています。

コンテンツ概要

身長はなぜ伸びる:	ホルモン、食事、運動、睡眠など、成長に関わる要素を解説
成長障害って何:	成長障害、低身長についての解説、診察についてのアドバイス
成長ホルモン治療と費用：	治療方法、効果と副作用、治療に関わる費用や各種助成制度について解説
簡単セルフチェック：	子どもの成長を確認できるセルフチェック機能。性別、生年月日、身長、体重、ならびに測定日を入力すると、SD 値(標準偏差)によって結果が表示される
イージーポッドをお使いの方へ：	電子式医薬品注入器「イージーポッド」利用者向け製品サイト（http://www.easypod.jp/）にリンク
医療従事者の方へ：	成長ホルモン治療の専門医インタビューや学会情報、講演会レポートなどを掲載。患者さん指導用のイラストダウンロードも可能

電子式医薬品注入器「イージーポッド」利用者向け製品サイト
開設目的

電子式医薬品注入器「イージーポッド」利用者向け製品サイト（http://www.easypod.jp/）も同時に開設しました。イージーポッドは、2009年12月1日より発売を開始し、遺伝子組換え分泌型ヒト成長ホルモン製剤サイゼン8mg皮下注（一般名：ソマトロピン/遺伝子組換え）専用の在宅自己注射に用いる電子式医薬品注入器です。成長ホルモン分泌不全性低身長症の治療に用いられます。

同サイトでは、イージーポッドの主な特徴と使用方法について、動画とフラッシュ機能を使い分かりやすく配信しています。

その他、イージーポッドの背面に入れるイラストをダウンロードできるなど、患児が愛着を持ってイージーポッドを使用できるよう工夫されています。

コンテンツ概要

コンセプト:	イージーポッドの主な特徴を動画で配信
デザイン:	イージーポッドの各部名称と機能を動画とフラッシュ機能で配信
イラストギャラリー：	イージーポッドの背面に入れるイラストがダウンロード可能
使い方ムービー：	イージーポッドの詳しい使い方を動画で配信。
患者様向け取扱説明書:	使用開始時に病院でお渡ししている説明書と同じものを PDF で掲載

メルクセローノの代表取締役社長ウェイン・パタソンは、サイト開設に際し、「2つのウェブサイトの開設により、患者様とそのご家族、ならびに医療従事者の方々への情報提供がより充実したものとなる体制を整えることができ、大変うれしく思います。成長障害には疾患の早期発見と治療の継続が大変重要となり、疾患の啓発や治療をサポートする情報を提供することにより、疾患の早期発見・早期治療への可能性を高め、治療をより確実に継続することに貢献できると確信しております。」と、述べています。

メルクセローノの事業統括本部長ローレンス・ガンティは、「成長障害情報サイト『おおきくなぁれ』では、子どもたちの健やかな成長を祈る気持ちを込め、サイトのシンボルに「成長」「育つ」を想起させる木のイラストを用いました。世界各国で20年以上にもわたって子どもたちの成長をサポートして参りましたが、患者様やそのご家族、医療従事者の方々から頂いた声を生かし、日本においても充実した情報提供を通じ、子どもの成長をしっかりとサポートをしていきたいと考えております。」と、述べています。

メルクセローノでは、患者さんとその家族が安心してイージーポッドを使用できるように、サポート体制の拡充に取り組みました。イージーポットの発売開始に伴い、コールセンターの受付時間を延長（365日、7時から23時まで対応）しました。また、イージーポッドの使用開始時には、コールセンターから患者さんへフォローアップコールを実施しています。

成長障害について

年間の成長率が標準より遅く、低身長になる疾患です。低身長とは身長が同性・同年齢の子どもの平均身長と比べて、マイナス2SD（標準偏差）以下の場合、1年間の成長率（成長の伸び）が、同性同年齢の標準成長率に比べー1.5SD以下である状態が2年以上続く場合をさします。要因には、1）体質や生活環境などの病的ではないものと、2）ホルモン不足、骨の病気、染色体の問題など病的なものがあります。成長障害の原因を見つけるには、小児内分泌領域に詳しい医師の診察が必要です。

成長ホルモン分泌不全性低身長症について

成長ホルモン分泌不全性低身長症は下垂体から分泌される成長ホルモンの低下により起こる成長障害です。成長障害（低身長）の代表的な疾患で、厚生労働省の「小児慢性特定疾患治療研究事業」の対象11疾患の1つとして、政府・地方自治体による医療費負担補助の対象となっています。現在約12,000人の患者さんが登録されています。（平成17年　国立成育医療センター研究所成育政策科学研究部ウェブサイトを参考に推定）成長ホルモン分泌不全性低身長症の治療には、ほぼ毎日、就寝前の成長ホルモン製剤投与が必要です。

イージーポッド®について

イージーポッド®は遺伝子組換え分泌型ヒト成長ホルモン製剤サイゼン®8mg皮下注（一般名：ソマトロピン/遺伝子組換え）専用の在宅自己注射に用いる電子式医薬品注入器です。イージーポッド®は、自己注射をシンプルな3ステップ（注射針の取り付け、注射、注射針の取り外し）のみで行うことができます。また、操作方法が液晶ディスプレイに表示され、投与履歴も自動記録されるため、子どもの自己注射においても安全かつ確実に投与・及び投与管理ができる注入器です。日本では骨端線閉鎖を伴わない成長ホルモン分泌不全性低身長症の在宅自己注射に用いられます。全世界でイージーポッドを使用した患者さんは、累計約13,000人に上ります。

サイゼン®について

サイゼン®（一般名：ソマトロピン（遺伝子組換え））は遺伝子組換え分泌型ヒト成長ホルモン製剤で、日本における効能・効果は骨端線閉鎖を伴わない下垂体性小人症（成長ホルモン分泌不全性低身長症と同義）です。

Merckについて

Merckは、1668年に設立された世界で最も長い歴史を持つ医薬品・化学品メーカーです。2008年の売上は76億ユーロで、60カ国で約3万3,000人の社員が活動しています。米国では、1917年以来、旧子会社のMerck&Co.が分離独立し、事業展開しています。Merckについての詳細は、www.merck.deをご参照ください。

メルクセローノ株式会社について

メルクセローノ株式会社は、独Merckの医療用医薬品部門とスイスSeronoが2007年1月に統合され、Merckの医療用医薬品部門として新しく設立されたMerck Serono部門（本社：スイス、ジュネーブ）の日本法人です。日本市場においては、同年10月1日より事業を開始しました。メルクセローノについての詳細は、www.merckserono.co.jpをご参照ください。